MANUALE D'ISTRUZIONI

NORME DI SICUREZZA

Leggere attentamente e capire le istruzioni di seguito riportate prima di montare ed utilizzare il prodotto.

Pompa Krystal Clear™ con filtro a sabbia 14" (360mm) & Sistema Saltwater

Modello CS15220 220-230V~, Modello CS15230 230-240V~

50 Hz, 470 W, Hmax 7.5 m, Hmin 1.5 m, IPX4

Temperatura massima dell'acqua 35 °C gradi

Immagine a solo scopo illustrativo.

Non dimenticate di acquistare anche gli altri prodotti Intex: Le Piscine fuori terra, gli Accessori per piscine, le Piscine gonfiabili, I Prodotti In-Toyz, i Materassi gonfiabili Airbed e i Canotti sono prodotti Intex disponibili presso i rivenditori oppure visitando il sito Internet.
A seguito dell'applicazione di una politica di miglioramento continuo dei prodotti, Intex si riserva il diritto, senza preavviso, di modificare le specifiche e l'aspetto dei prodotti, che potrebbero comportare l'aggiornamento del manuale di istruzioni.

INTEX®

TAVOLA DEI CONTENUTI

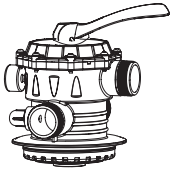
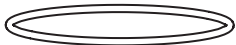
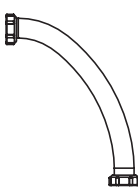
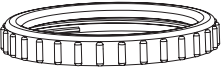
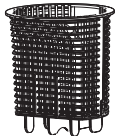
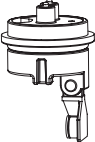
NORME DI SICUREZZA

Leggere attentamente e capire le istruzioni di seguito riportate prima di montare ed utilizzare il prodotto.

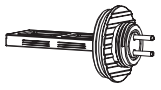
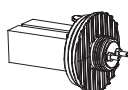
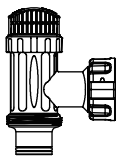
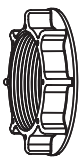
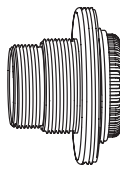
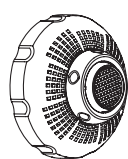
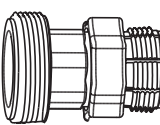
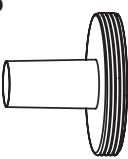
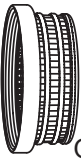
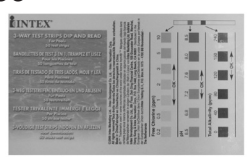
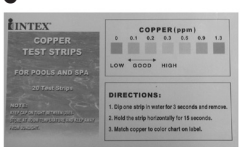
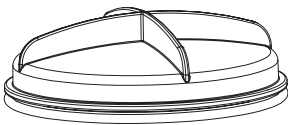
LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI

⚠ ATTENZIONE

- Per ridurre il rischio di lesioni, evitare che questo prodotto sia utilizzato dai bambini. Prestare sempre una stretta supervisione sui bambini e sulle persone disabili.
- Tenere il prodotto e tutti i cavi elettrici lontano dalla portata dei bambini.
- I bambini andranno supervisionati per assicurarsi che non giochino con l’apparecchio.
- Questo apparecchio non andrà utilizzato da persone (compreso bambini) con capacità fisiche, sensoriali e mentali ridotte, o mancanza di esperienza e conoscenza delle istruzioni, a meno che non vengano supervisionati o abbiano ricevuto le dovute istruzioni che riguardano l’uso dell’apparecchio da parte di una persona responsabile per la loro sicurezza.
- Montaggio e smontaggio solo da parte di un adulto.
- Rischio di scossa elettrica. Collegare questo prodotto solamente ad una presa di messa a terra protetta da un interruttore di circuito salvavita (GFCI) o da un dispositivo a corrente residua (RCD). Nel caso in cui non si riesca a verificare se la presa è protetta da un GFCI/RCD, contattare un elettricista qualificato. Rivolgersi a quest'ultimo anche per l'installazione del GFCI/RDA, che ha una frequenza massima di 30 mA. Non utilizzare alcun dispositivo a corrente residua portatile (PRCD).
- Staccare sempre il prodotto dalla corrente prima di rimuovere, pulire, o fare qualsiasi operazione di manutenzione alla pompa filtro.
- La presa di corrente deve essere accessibile dopo che il prodotto è stato installato.
- Non sotterrare alcun cavo elettrico. Collocare i cavi dove non possano essere danneggiati da tosaerba, tagliasiepi o altre attrezzature.
- Se il filo è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo centro assistenza, oppure da un professionista per evitare danni irreparabili.
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, evitare di collegare l'unità alla presa di corrente utilizzando prolunghe, contatori, adattatori o convertitori; predisporre un’appos1ta presa.
- Non tentare di inserire o disinserire la spina di questo prodotto mentre ci si trova in acqua o si hanno le mani bagnate.
- Tenere la pompa ad una distanza di almeno 2 metri dalla piscina.
- Tenere la presa di corrente di questo prodotto ad almeno 3,5 metri di distanza dalla piscina.
- Posizionare la pompa lontano dalla piscina per evitare che i bambini salgano sopra la pompa per entrare in piscina.
- Non azionare il prodotto mentre la piscina è in uso.
- Mettere in funzione questo prodotto senza far scorrere l’acqua nel sistema potrà causare un accumulo di gas infiammabili che potrà risultare in INCENDI O ESPLOSIONI.
- La pompa deve essere usata soltanto secondo le istruzioni riportate sul manuale.

IN CASO DI MANCATA OSSERVANZA DI QUESTE AVVERTENZE, POTREBBERO VERIFICARSI DANNI, SCOSSE ELETTRICHE, STRANGOLAMENTO, ALTRE LESIONI GRAVI O DECESSO.

Le avvertenze, le istruzioni e le regole di sicurezza fornite con il prodotto si riferiscono ad alcuni comuni rischi legati alle attività ricreative svolte in acqua e non coprono tutte le possibili cause di pericolo nell’utilizzo del prodotto. Utilizzare il buon senso durante le attività svolte in piscina per limitare i rischi.

REGOLE SULLA SICUREZZA

ELENCO DEI COMPONENTI

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21

NOTA: I disegni sono da considerarsi soltanto a scopo di esempio. Potrebbero non rispecchiare il reale prodotto. Non in scala.

RIFERIMENTO AI COMPONENTI

Prima di montare il prodotto, spendere qualche minuto a prendere visione di cosa comprende e familiarizzare con i vari componenti.

NOTA: I disegni sono da considerarsi soltanto a scopo di esempio. Potrebbero non rispecchiare il reale prodotto. Non in scala.

RIFERIMENTO AI COMPONENTI (continua)

Prima di montare il prodotto, spendere qualche minuto a prendere visione di cosa comprende e familiarizzare con i vari componenti.

NOTA: I disegni sono da considerarsi soltanto a scopo di esempio. Potrebbero non rispecchiare il reale prodotto. Non in scala.

RIFERIMENTO AI COMPONENTI (continua)

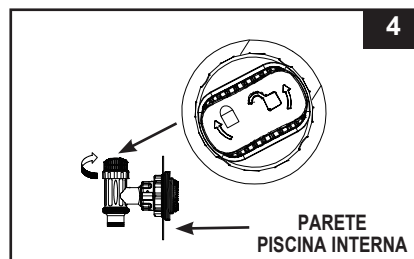
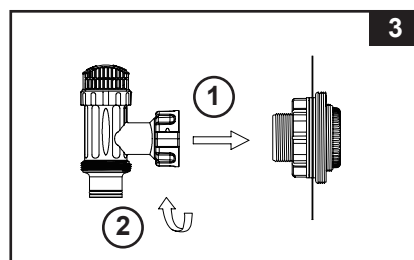
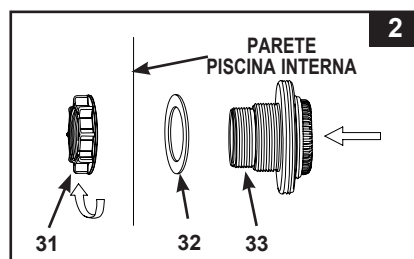
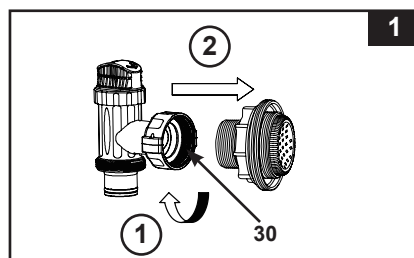
Prima di montare il prodotto, spendere qualche minuto a prendere visione di cosa comprende e familiarizzare con i vari componenti.

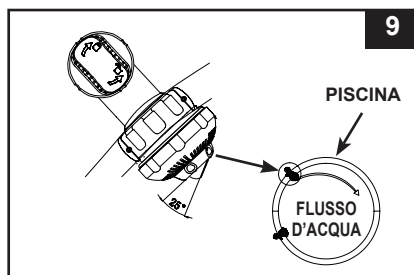
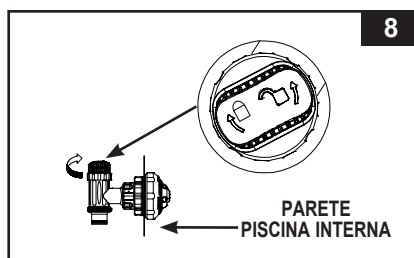
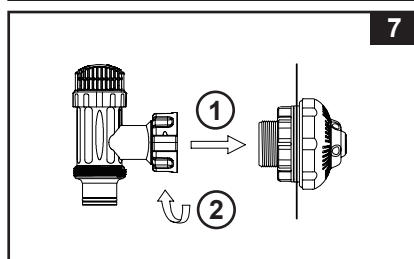
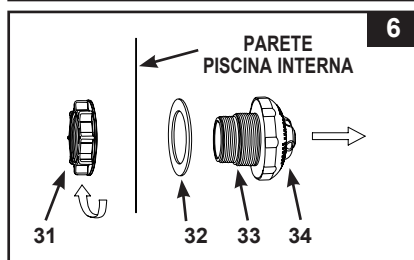
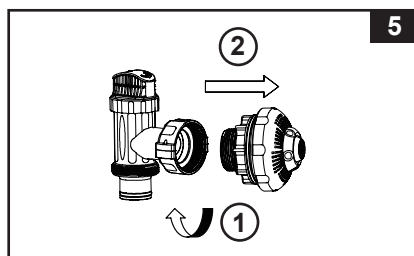
NO RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	Q.TÀ	CODICE RICAMBIO
1	INDICATORE DI PRESSIONE	1	11411
2	SET VALVOLA MULTI VIE A SEI POSIZIONI	1	11378
3	COPERCHIO SCARICO	1	11131
4	GUARNIZIONE O-RING SERBATOIO	1	11379
5	VITE	2	11381
6	MORSETTO	1	11380
7	GRIGLIA DIREZIONALE	1	11382
8	TUBO CENTRALE	1	11383
9	TAPPO DELLA VALVOLA DI SVUOTAMENTO	1	11456
10	GUARNIZIONE O-RING VALVOLA DI DRENAGGIO	1	11385
11	LATERALI	10	11384
12	TUBO CON DADI	2	11010
13	TUBO DI CONNESSIONE PER FILTRO A SABBIA	1	11390
14	DADO DEL FILTRO RACCOGLIFOGLIE	1	11479
15	GUARNIZIONE O-RING BLOCCAFOGLIE	1	11232
16	CESTINO DI RACCOGLIMENTO	1	11260
17	DADO SEDE FILTRO	1	11261
18	GUARNIZIONE O-RING A FORMA DI L	4	11228
19	VALVOLA DI RILASCIO SEDIMENTI	1	10460
20	VALVOLA FERMA ANELLO	1	10264
21	SENSORE DI FLUSSO	1	11460
22	CELLA ELETTROLITICA	1	11372
23	ELETTRODO AL TITANIO	1	11389
24	ELETTRODO IN RAME	1	11234
25	PRE-FILTRO	1	11371
26	MOTORE POMPA A SABBIA	1	11466/11466BS
27	GUARNIZIONE O-RING A FORMA DI L	1	11439
28	PLUNGER VALVE (HOSE O-RING & STEP WASHER INCLUDED)	2	10747
29	VALVOLA RUBINETTO (ANELLO FERMA MANICOTTO & GUARNIZIONE FILTRO INCLUSE)	2	10262
30	ANELLO FERMA MANICOTTO	2	10745
31	GUARNIZIONE FILTRO	2	10256
32	DADO	2	10255
33	GUARNIZIONE FILTRO	2	11235
34	RACCORDO FILTRO	1	11074
35	BOCCHETTA REGOLABILE D’INGRESSO D’ACQUA IN PISCINA	2	10722
36	ADATTATORE B	2	11070
37	CONNETTORE PER GRIGLIA FILTRO	1	11071
38	BOCCHETTA DI INGRESSO D’ACQUA IN PISCINA	1	11072
39	STRISCE TEST CLORINA	1	19635
40	STRISCE TEST RAME	1	11254
41	COPERCHIO BLOCCAFOGLIE	1	11480
42	DADO DELLA CELLA ELETTROLITICA	1	11432
43	ANELLO DELL’ELETTRODO DI RAME	1	11440
44	ALLOGGIAMENTO DELL’ELETTRODO DI RAME	1	11441
45	ANELLO DELL’ENTRATA DELL’OLIO MOTORE DELLA POMPA A SABBIA	2	11457
46	DADO DELL’ELETTRODO DI RAME	1	11488
47	TANICA DELLA POMPA A SABBIA E DEL CLORINATORE COMBO	1	11498
48	BASE DELLA POMPA A SABBIA E DEL CLORINATORE COMBO	1	11513
49	ANELLO SULLE PIASTRE DI TITANIO	1	11515

Quando si ordinano le parti assicurarsi di indicare codice del modello e numero delle parti.

USCITA DELL'ACQUA DALLA PISCINA - MONTAGGIO GRIGLIA FILTRO E VALVOLA PLUNGER

La griglia evita che oggetti di grandi dimensioni otturino o danneggino la pompa filtro. Se la piscina acquistata è dotata dell'anello gonfiabile autoportante, montare la griglia filtro, la bocchetta e la valvola plunger prima di gonfiare l'anello. I numeri delle parti sono in crescenza, far riferimento alle parti indicate nella sezione Lista Parti del presente manuale. Per procedere all'installazione seguire le fasi di cui sotto:

1. In senso anti-orario, svitare l'unità della valvola plunger dal connettore filtro **(33) (vedi disegno 1)**. Fare attenzione a non perdere la rondella in plastica **(30)**. Sistemare la valvola plunger sul ter reno in un angolo sicuro.
2. In senso antiorario svitare il dado **(31)** dal raccordo filtro. Lasciare la guarnizione del filtro **(32)** sul raccordo **33)**.
3. Installare la griglia filtro e la valvola plunger nella posizione inferiore dove c'è l'uscita dell'acqua, contrassegnata con un +. Dalla parete interna della piscina inserire il raccordo filtro **(33)** in uno dei fori pretagliati nella filettatura rimasta sul connettore.
4. Prima dell'assemblaggio, lubrificare la filettatura. Dalla parte piatta del dado **(31)** rivolta verso la parte esterna della piscina avvitare in senso orario verso il raccordo guarnizione filtro **(33) (vedi disegno 2)**.
5. Stringere con le dita il dado del filtro **(31)** sul connettore filetttato **(33)**.
6. Afferrare il sistema valvola plunger. Assicurarsi che la rondella in plastica (**30**) sia in posizione.
7. In senso orario, avvitare l'unità della valvola plunger sul connettore filtro **(33) (vedi disegno 3)**.
8. Girare in senso orario la maniglia della valvola plunger in posizione di chiusura. Assicurarsi che la valvola sia ben chiusa. Questo impedirà all'acqua di fuoriuscire durante la fase di riempimento della piscina **(vedi disegno 4)**.

ENTRATA DELL'ACQUA IN PISCINA - MONTAGGIO GRIGLIA FILTRO E VALVOLA PLUNGER

1. In senso anti-orario, svitare l'unità della valvola plunger dal connettore filtro **(33) (vedi disegno 5)**. Fare attenzione a non perdere la rondella in plastica **(30)**. Sistemare la valvola plunger sul ter reno in un angolo sicuro.
2. In senso antiorario svitare il dado **(31)** dal raccordo filtro. Lasciare la guarnizione del filtro **(32)** sul raccordo **(33)**.
3. Installare la bocchetta e la valvola plunger nella posizione superiore, dove c'è l'ingresso dell'acqua nella piscina. Dalla parete interna della piscina inserire il raccordo filtro **(33)** in uno dei fori pretagliati nella filettatura rimasta sul connettore.
4. Prima dell'assemblaggio, lubrificare la filettatura. Dalla parte piatta del dado **(31)** rivolta verso la parte esterna della piscina avvitare in senso orario verso il raccordo guarnizione filtro **(33) (vedi disegno 6)**.
5. Stringere con le Bocchetta regolabile d'ingresso d'acqua in piscina **(34)** ed il dado **(31)** sul raccordo griglia **(33)**.
6. Afferrare il sistema valvola plunger. Assicurarsi che la rondella in plastica **(30)** sia in posizione.
7. In senso orario, avvitare l'unità della valvola plunger sul connettore filtro **(33) (vedi disegno 7)**.
8. Girare in senso orario la maniglia della valvola plunger in posizione di chiusura. Assicurarsi che la valvola sia ben chiusa. Questo impedirà all'acqua di fuoriuscire durante la fase di riempimento della piscina **(vedi disegno 8)**.
9. Regolare la direzione della testa del connettore puntandolo lontano dall'uscita dell'acqua per una migliore circolazione **(vedi disegni 9)**.
10. La piscina e' pronta per essere riempita d'acqua. Consultare il manuale.

SPECIFICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

Il filtro a sabbia rimuove le particelle sospese e pulisce la piscina. La pulizia della piscina è un argomento specifico e si dovrà consultare il proprio rivenditore autorizzato per avere ulteriori informazioni a riguardo.

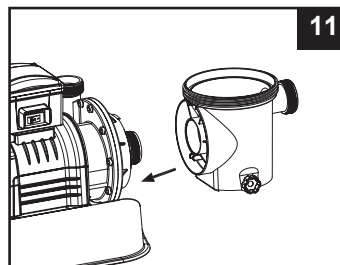
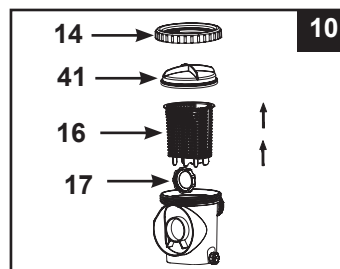
Watt:	470 W
Livello ideale di sale:	3000 ppm (parti per milione)
Uscita massima disinfettante/all’ora:	7 grams/hour
Corrente in uscita ionizzatore in rame:	175mA
Pressione massima di funzionamento:	2.4 bar (35 psi)
Zona di filtraggio:	0.1 m^2 (1.1 ft^2)
Flusso massimo:	1600 galloni/ora (6050 litri/ora)
Mezzo di filtraggio raccomandato: (Sabbia non inclusa)	Sabbia di silicio n.20 o di vetro. Dimensioni granuli tra 0.45 e 0.85 mm. Coefficiente di uniformità minore di 1,75.
Quantità di filtraggio raccomandata:	Sabbia di silicio n.20 da 25 Kg o sabbia di vetro da 18 Kg.
Garanzia:	vedi "Garanzia limitata"

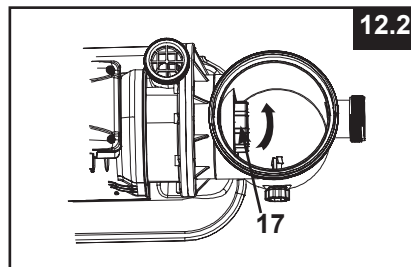
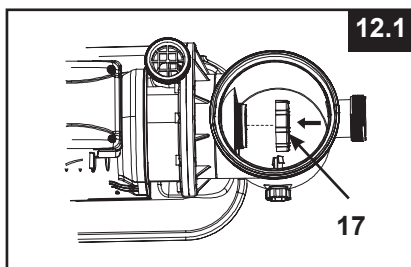
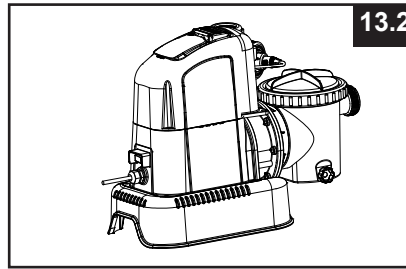
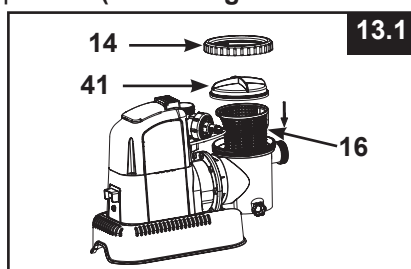
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

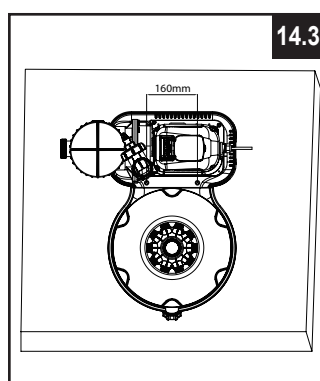
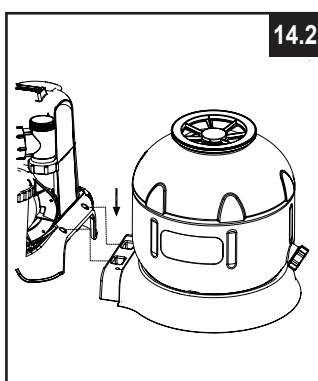
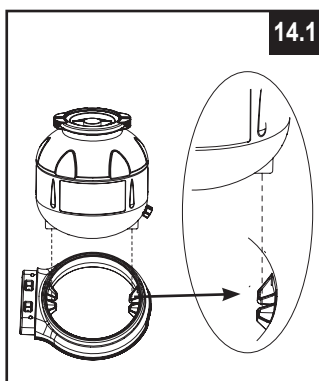
UTENSILI RICHIESTI: Un cacciavite
Sistemazione pompa e montaggio:
- **Il sistema deve essere installato su una base solida non soggetta a vibrazioni.**
- **Posizionare in un lugo riparato da agenti atmosferici, umidità, allagamenti e temperature sotto lo zero.**
- **Fornire accesso, spazio e illuminazione adeguati per svolgere una manutenzione di routine.**
- **Il motore della pompa richiede una circolazione dell’aria libera che permetta il raffreddamento. Non installare la pompa in una zona umida e non ventilata.**

Si raccomanda di far montare il prodotto da 2 o più persone.

Impostazioni di montaggio pre-filtraggio motore:

1. Rimuovere attentamente il filtro a sabbia e i suoi accessori dall’imballo e controllare che non vi siano danni visibili. Se vi sono delle parti danneggiate contattare il proprio centro autorizzato servizi elencato sul retro del presente manuale di istruzioni.
2. Con un movimento in senso anti-orario svitare il coperchio del bloccafoglie **(14)** dalla sede del prefiltro. Estrarre il cestello **(16)** e il dado della sede del filtro **(17) (vedi disegno 10)**.
3. Collegare la sede del prefiltro all’ingresso dell’acqua. Note: Allineare il connettore del pre-filtro con la valvola di ingresso acqua sul motore **(vedi disegno 11)**.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO (continua)

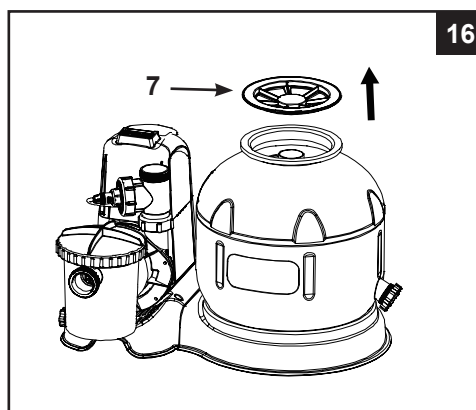
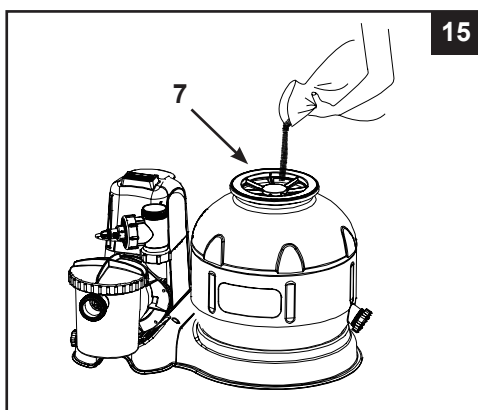
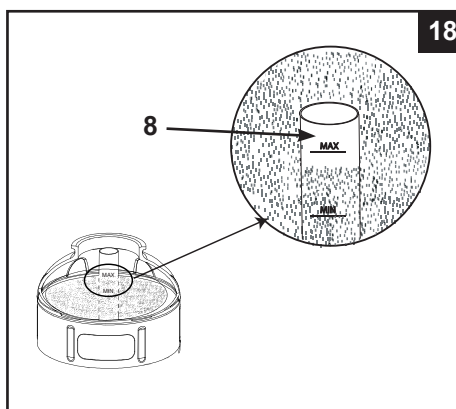
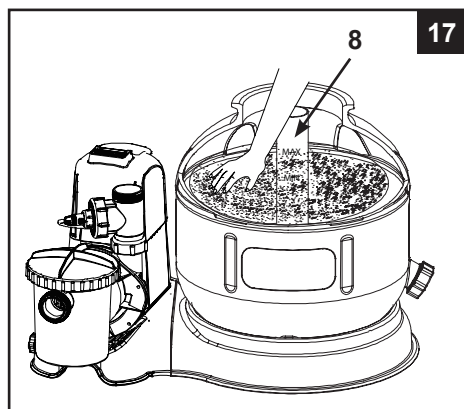
4. Con un movimento in senso orario avvitare il dado della sede del filtro **(17)** sulla valvola di ingresso acqua del motore **(vedi disegni 12.1 & 12.2)**.

5. Riposizionare il cestello **(16)** e il coperchio del bloccafoglie **(14)** sulla sede del prefiltro **(vedi disegni 13.1 & 13.2)**.

Installazione serbatoio a sabbia:

1. Posizionare la base del supporto della tanica nella zona prescelta.
2. Posizionare la tanica sull'apposito supporto. **(vedi disegno 14.1). p**
3. Collegare l'unità di assemblaggio di prefiltraggio motore al sostegno del serbatoio **(vedi disegno 14.2)**. NOTE: Assicurarsi che la connessione del tubo dell'acqua sia rivolto verso la piscina.
   IMPORTANTE: In alcuni paesi, specialmente nella comunita' Europea, la pompa filtro necessita di essere fissata al pavimento o ad una base in posizione verticale permanente. Controllate con le autorita' locali se sono in vigore delle norme riguardanti le pompe filtro per piscina. Se queste norme sono in vigore fissare la pompa filtro ad una piattaforma utilizzando i due fori sulla base. Vedi disegno 14.3.
   La pompa filtro puo' essere montata su una base di cemento o su una piattaforma di legno per evitare qualsiasi caduta accidentale.
   - **Dimensioni fori di fissaggio 6.4 mm. Distanza 160 mm.**
   - **Utilizzare due viti e dadi di diametro massimo 6.4 mm.**

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO (continua)

Caricamento sabbia:

IMPORTANTE: Utilizzare sabbia di silicio n.20 o di vetro con dimensioni granuli tra 0.45 e 0.85mm e coefficiente di uniformità minore di 1,75.

Nota: Prima di riempire la tanica di sabbia, assicurarsi che il tubo centrale sia fissato saldamente al fondo della tanica e sia posizionato verticalmente.

1. Posizionare la griglia direzionale **(7)** sopra il tubo centrale. Versare la sabbia nella tanica in piccole dosi. **(vedi disegno 15).**
2. Riempire la tanica approssimativamente fino a metà, rimuovere la griglia direzionale **(7)** dalla parte superiore. **(vedi disegno 16).**

3. Distribuire la sabbia uniformemente all’interno della tanica, poi riempire la tanica di acqua per creare un effetto “cuscinetto” quando viene aggiunta la sabbia rimanente. Questo impedisce al tubo centrale **(8)** di subire eccessivi colpi. **(vedi disegno 17)**. Riposizionare la griglia direzionale **(7)** e continuare a versare la sabbia nella tanica.
4. Versare la sabbia tra i livelli “MAX” e “MIN” sull’indicatore sul tubo centrale. Bilanciare il livello di sabbia a mano **(vedi disegni 13.1 & 13.2)**.

5. Rimuovere la griglia direzionale **(7)**.
6. Rimuovere con acqua la sabbia dall’apertura superiore del serbatoio.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

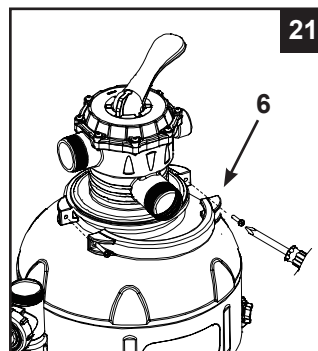
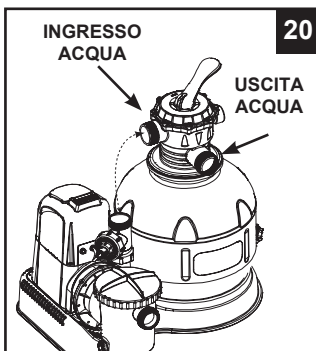
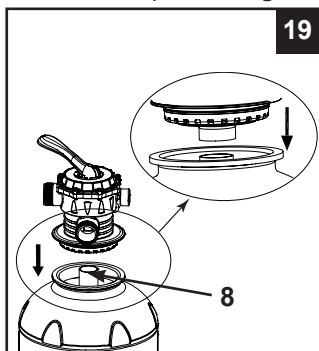
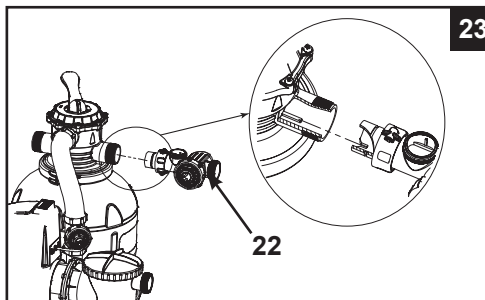
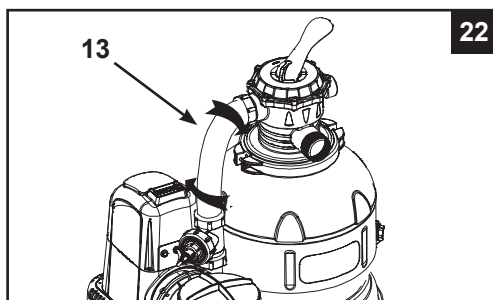
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO (continua)

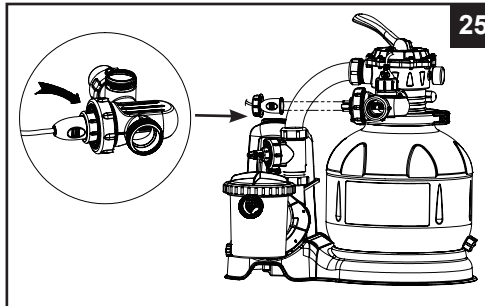
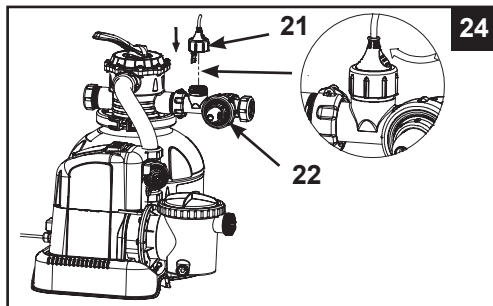
⚠ ATTENZIONE

Un montaggio scorretto della valvola del serbatoio e della guarnizione potrà far esplodere la valvola e la guarnizione causando gravi lesioni alla persona, danni alla proprietà e morte.

Installazione valvola a multi-vie a 6 funzioni:

1. Abbassare il coperchio della valvola multi-vie a 6 funzioni sul serbatoio lentamente e assicurarsi che il tubo che sporge sotto la copertura della valvola multi-vie a 6 funzioni sia assicurato correttamente nella parte siuperiore del tubo centrale **(8) (vedi disegno 19)**.
IMPORTANTE: Vi sono tre porte per il collegamento del tubo sulla valvola multi-vie a 6 funzioni, assicurarsi che la connessione in uscita (dal filtro alla piscina) sulla valvola sia rivolta verso la piscina e che la connessione in entrata (dal motore alla valvola) sia allineata con l'uscita del motore (vedi disegno 20).

2. Rimuovere il bullone del morsetto e installare il morsetto attorno alla tanica e al bordo della valvola multivie a 6 posizioni, poi riposizionare il bullone e usare un cacciavite per fissarlo. **(vedi disegno 21)**

3. Collegare il tubo di interconnesione del filtro a sabbia **(13)** tra l'uscita a 6 vie e la presa del motore e inserire la cella elettrolitica **(22)** nell'uscita a 6 vie. Serrare a mano. **(vedi disegni 22 & 23)**.

4. Avvitare e serrare il sensore di flusso **(21)** alla cella elettrolitica **(22)**, quindi collegare il cavo della cella elettrolitica e serrare il dado. **(vedi disegni 24 & 25)**.

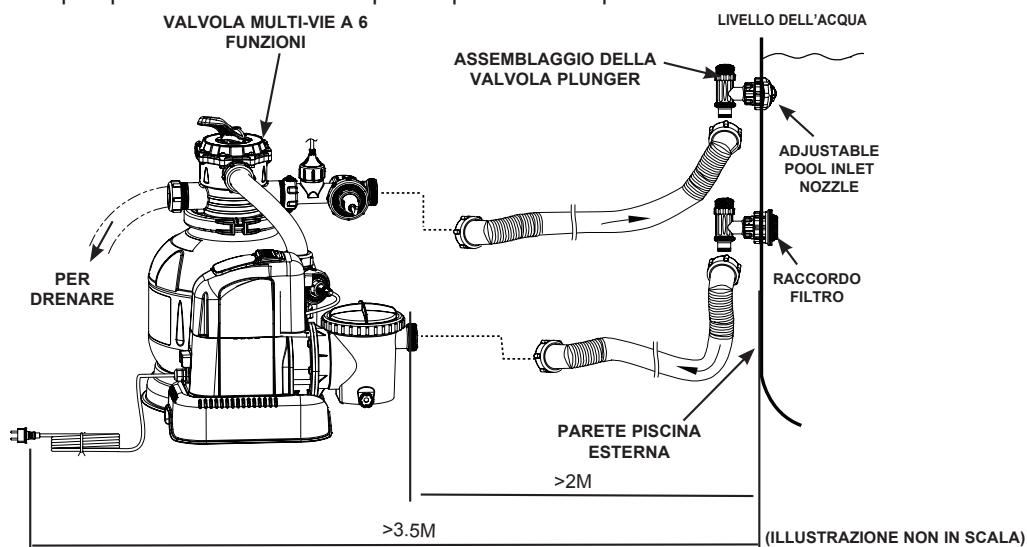
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

IMPOSTAZIONE COLLEGAMENTO TUBO DELLA POMPA FILTRO A SABBIA

⚠ ATTENZIONE

- **Tenere la pompa ad una distanza di almeno 2 metri dalla piscina.**
- **Tenere la presa di corrente di questo prodotto ad almeno 3,5 metri di distanza dalla piscina.**
- **Posizionare la pompa lontano dalla piscina per evitare che i bambini salgano sopra la pompa per entrare in piscina.**

La valvola multi-vie a 6 funzioni è dotata di tre porte per il collegamento dei tubi.

1. Collegare una estremità del tubo **(12)** all'uscita del prefiltro e l'altra estremità del tubo alla valvola dello stantuffo inferiore con il depuratore. Assicurarsi che i dadi del tubo siano stati correttamente serrati.
2. Collegare il secondo tubo **(12)** tra la bocchetta in uscita della valvola multivie a 6 posizioni e la parte superiore della valvola plunger con la bocchetta in entrata. Assicurarsi che i dadi del tubo siano stati correttamente serrati.
3. La terza porta di collegamento del tubo (uscita drenaggio/scolo) sulla valvola multi-vie a 6 funzioni verrà diretta verso un dispositivo di scolo corretto utilizzando un tubo o una pompa (non forniti). Rimuovere il coperchio dello scolo prima di collegare il tubo di drenaggio/scolo o la pompa.
4. La pompa filtro a sabbia è ora pronta per filtrare la piscina.

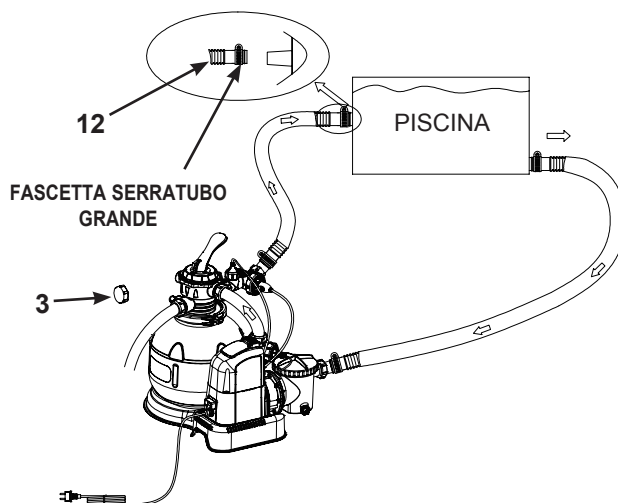
(ILLUSTRAZIONE NON IN SCALA)

Secondo lo Standard Internazionale sui dispositivi elettrici delle piscine e vasche, IEC 60364-7-702, devono essere rispettate le seguenti distanze:

- La pompa filtro deve essere posizionata a più di 2 m di distanza dal bordo della piscina.
- Il filo elettrico che collega la pompa filtro alla presa di corrente a 220-240volt, deve restare a minimo 3,5 m dal bordo piscina.

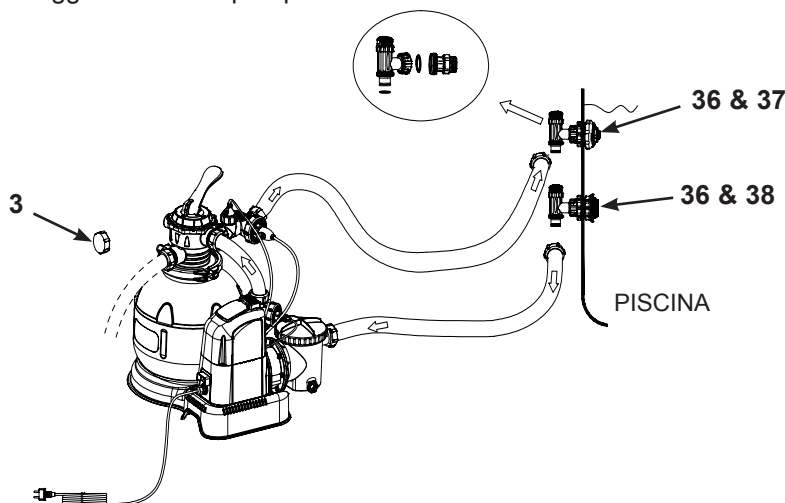
Controllare le normative locali per determinare gli standard e i requisiti per "l'installazione dei dispositivi elettrici relativi a piscine e vasche". La seguente tabella è solo indicativa.

Stato/Regione	Numero standard
Internazionale	IEC 60364-7-702
Francia	NF C 15-100-7-702
Germania	DIN VDE 0100-702
Paesi Bassi	NEN 1010-702

IMPOSTAZIONE COLLEGAMENTO TUBO DELLA POMPA FILTRO A SABBIA (continua)

Per piscine NON-INTEX:
Collegare il tubo **(12)** alla connessione di entrata/uscita con una guarnizione per un tubo grande. Serrare correttamente. Rimuovere il coperchio dello scolo prima di collegare il tubo di drenaggio/scolo o la pompa.

Per piscine INTEX di dimensioni pari a o inferiori a 16':

1. In senso anti-orario, svitare l'unità della valvola plunger dal connettore filtro **(33)**. Fare attenzione a non perdere la rondella in plastica **(30)**.
2. Afferrare il sistema valvola plunger. Assicurarsi che la rondella in plastica **(30)** sia in posizione. Connettere l'adattatore B **(35)** alla valvola plunger.
3. Rimuovere il tappo dalla parete della piscina e inserire il filtro **(36 & 38)** nella parte più bassa del tubo di collegamento che sporge e l'ugello **(36 & 37)** nel parte più alta del tubo di collegamento che sporge. L'adattatore B **(35)** combacia con il filtro **(36)** inserito nel tubo di collegamento. Serrare correttamente.
4. Rimuovere il coperchio dello scolo prima di collegare il tubo di drenaggio/scolo o la pompa.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

⚠ ATTENZIONE

- **Rischio di scossa elettrica. Collegare questo prodotto solamente ad una presa di messa a terra protetta da un interruttore di circuito salvavita (GFCI) o da un dispositivo a corrente residua (RCD). Nel caso in cui non si riesca a verificare se la presa è protetta da un interruttore di circuito salvavita o da un dispositivo a corrente residua, contattare un elettricista qualificato. Rivolgersi a quest'ultimo anche per l'installazione del GFCI/RCD, un dispositivo che ha una frequenza massima di 30 mA. Non utilizzare alcun dispositivo a corrente residua portatile (PRCD).**
- **Per ridurre il rischio di scosse elettriche, evitare di collegare l'unità alla presa di corrente utilizzando prolunghe, contatori, adattatori o convertitori; predisporre un’apposlta presa.**
- **Non tentare di inserire o disinserire la spina di questo prodotto mentre ci si trova in acqua o si hanno le mani bagnate.**
- **Non mettere mai in funzione il prodotto con una pressione di funzionamento superiore a quella indicata sul serbatoio del filtro.**
- **Spegnere sempre la pompa prima di cambiare la posizione della valvola multi-vie a 6 funzioni.**
- **Mettere in funzione questo prodotto senza acqua nel sistema potrà causare un’accumulazione di pressione che potrà risultare in una situazione esplosiva, in gravi lesioni, danni alla proprietà o morte.**
- **Non testare mai la pompa con aria compressa. Non mettere mai in funzione il sistema con una temperatura dell’acqua superiore a 35° C (95° F).**

Posizioni valvola multi-vie a 6 posizioni e funzioni:

Posizione valvola	Funzione	Direzione di scorrimento dell’acqua
FILTRAGGIO (vedi disegno 26)	Filtraggio normale e rimozione regolare dell’acqua dalla piscina	Dalla pompa alla piscina attraverso il filtro
RETROLAVAGGIO (vedi disegno 27)	Inverte il flusso dell’acqua per pulire il dispositivo del filtro	Dalla pompa all’uscita di drenaggio/scolo attraverso il dispositivo del filtro
RISCIACQUO (vedi disegno 28)	Per la pulizia iniziale della sabbia e il bilanciamento della sabbia dopo il riflusso	Dalla pompa all’uscita di drenaggio/scolo attraverso il dispositivo del filtro
SCARICO (vedi disegno 29)	Per aspirare direttamente l’acqua o per drenare, abbassare il livello o far scolare l’acqua dalla piscina	Dalla pompa all’uscita di drenaggio/scolo senza utilizzare il dispositivo del filtro
RICIRCOLO (vedi disegno 30)	Per far circolare l’acqua di nuovo nella piscina senza passare attraverso il dispositivo del filtro	Dalla pompa attraverso la valvola alla piscina senza utilizzare il dispositivo del filtro
CHIUSO (vedi disegno 31)	Interrompe il flusso verso il filtro e la piscina **“Non utilizzare queste impostazioni con la pompa in funzione”**	

26

27

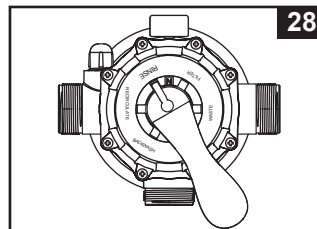
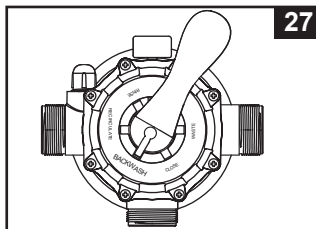
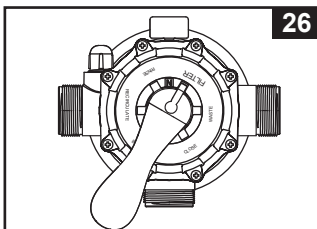
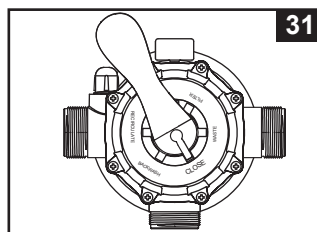
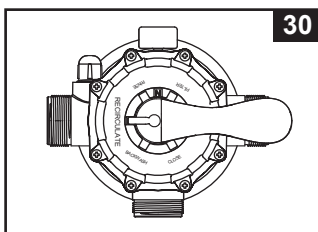
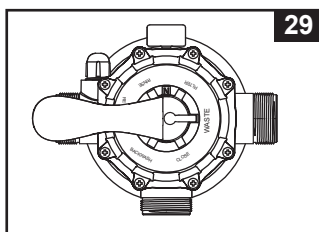
28

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO (continua)

29

30

31

Avviamento iniziale e operazioni:

Prima delle operazioni, assicurarsi che:

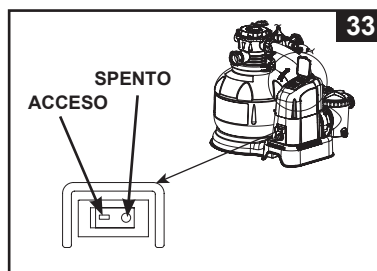
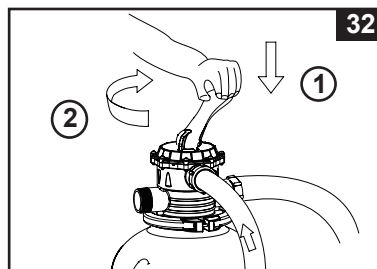
- Tutti i tubi siano stati collegati e assicurati correttamente e che la quantità corretta di sabbia sia stata caricata.
- L'intero sistema è collegato a un dispositivo di terra protetto da un interrutore automatico differenziale (GFCI) o da un dispositivo di corrente residua (RCD).

⚠ AVVERTENZE

La valvola di controllo del filtro presenta una posizione chiusa. La pompa non dovrebbe essere mai aperta se la valvola è chiusa. Se la pompa viene messa in funzione con la valvola chiusa, si potrebbe verificare un'esplosione.

1. Girare entrambe le maniglie delle valvole plunger completamente in senso antiorario fino al loro arresto. Questa operazione apre le valvole per permettere all'acqua di scorrere nella pompa filtro a sabbia.
2. Assicurarsi che l'uscita di drenaggio/scarico della valvola multi-vie a 6 funzioni non sia coperta e sia diretta verso un corretto scolo.
3. Assicurarsi che la pompa sia spenta, premere la valvola multi-vie a 6 funzioni e posizionarla su "**BACKWASH**" (**RETROLAVAGGIO**) **(vedi disegni 27 & 32)**.
   IMPORTANTE: Per prevenire danni alla valvola multi-vie a 6 posizioni, premere sempre il manico della valvola prima di girarlo. Spegnere sempre la pompa prima di cambiare la posizione della valvola a 6 posizioni.
4. Attivare la pompa **(vedi disegno 33)**. L'acqua circolerà all'indietro attraverso il dispositivo a sabbia fino all'uscita di scolo/drenaggio. Far rifluire l'acqua fino a che non si rilevi un flusso d'acqua pulito nell'uscita di drenaggio/scolo o attraverso la finestra di scolo.
   NOTE: Il riflusso del filtro è ideale per rimuovere impurità o particelle di sabbia nel dispositivo a sabbia.

32

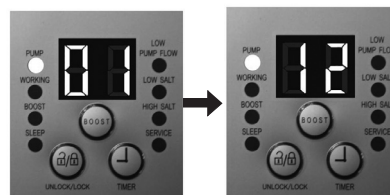
33

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO (continua)

5. Spegnere la pompa, cambiare la valvola multi-vie a 6 funzioni spostandola sulla posizione "RINSE" (RISCIACQUO) **(vedi disegno 25)**.
6. Avviare la pompa e lasciarla in funzione per un minuto per equilibrare la sabbia dopo le operazioni di riflusso d'acqua del filtro.
7. Spegnere la pompa, cambiare la valvola multi-vie a 6 funzioni fino alla posizione "FILTER" (FILTRAGGIO) **(vedi disegno 23)**.
8. Accendere la pompa. Il sistema è ora in funzione nella normale modalità di filtraggio. Lasciare la pompa in funzione fino a che non si raggiunga una pulizia ottimale dell'acqua, ma non lasciarla attiva per più di 12 ore al giorno.
9. Una volta pulito il dispositivo del filtro, registrare la pressione iniziale segnata dall'indicatore.
   NOTE: Durante l'installazione iniziale del sistema, potrà essere necessario far rifluire l'acqua frequentemente a causa di inusuali e persistenti tracce di sporco presenti nell'acqua e nella sabbia. Dopo tali operazioni, mentre il filtro rimuove lo sporco e le impurità dall'acqua della piscina, lo sporco accumulato nel dispositivo a sabbia farà innalzare la pressione e diminuire il flusso. Se non è stato collegato alcun dispositivo per rimuovere l'acqua dal sistema, e l'indicatore di pressione si trova nella zona gialla, è il momento di far rifluire acqua nel dispositivo a sabbia, vedere il paragrafo "BACKWASH" (RETROLAVAGGIO) nel capitolo "Installazione e funzionamento".
   Il dispositivo (dispositivo auto-pulente per piscine Intex) collegato al sistema potrà causare una diminuzione del flusso e un innalzamento della pressione, Rimuovere qualsiasi dispositivo per l'aspirazione dell'acqua e controllare che l'indicatore della pressione sia sceso dalla zona gialla a quella verde.

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

FUNZIONAMENTO DEL GENERATORE SALINO DI CLORO

1. **Avviare l’unità:**
   Inserire il cavo dell’alimentazione nella presa e provare il GFCI/RCD (interruttore differenziale). Accendere l’apparecchio. Quando l’interruttore della pompa filtro é posizionato su "ON" e funziona. Quando lampeggia il codice "00" sul pannello di controllo elettronico LED, significa che l'unità è pronta per essere programmata.

2. **Impostare le ore di funzionamento del generatore salino di cloro:**
   Quando lampeggia il codice "00", premere il tasto per impostare le ore di funzionamento desiderato. Vedere la tabella relativa al "Tempo di funzionamento" per la programmazione delle ore di funzionamento a seconda delle dimensioni della piscina. Premendo il tasto , si aumenterà il tempo da 01 a12 ore massimo. Nel caso in cui siano state selezionate molte ore, tenere premuto il tasto per ripetere il ciclo. A questo punto, il timer incorporato funzionerà per il numero di ore selezionato alla stessa ora di ogni giorno.
   NOTA: Il generatore salino di cloro non funzionerà nel caso in cui la pompa-filtro non sia in funzione.

(da 1 a 12 ore max. per ciclo)

3. **Ribloccare i comandi del tastierino:**
   Quando compare l’ora desiderata, premere il tasto finché non si sente un "beep". L’indicatore verde “WORKING” sul pannello di controllo si accenderà entro pochi secondi a indicare che il sistema saltwater ha iniziato a produrre il disinfettante. Bloccando i pulsanti di controllo in questa posizione si eviterà una eventuale modifica del ciclo di funzionamento.
   NOTA: Se si dimentica di bloccare di nuovo i controlli del pannello a pulsanti, il sistema ad acqua salata bloccherà automaticamente i controlli del pannello e comincerà a funzionare 1 minuti dopo.

4. **Regolare di nuovo il tempo di funzionamento se necessario:**
   Le ore di funzionamento possono essere re-impostate, se necessario. Premete il tasto finché non si sente un "beep" per sbloccare la tastiera. A questo punto l'ora corrente programmata lampeggerà. Ripetere i passaggi 2 e 3.

5. **Testare la concentrazione di rame nell’acqua della piscina.**
   Il Sistema Saltwater raccomanda un livello di rame da 0.1 a 0.2 ppm. Tali livelli potranno essere facilmente testati con le strisce per test agli ioni di rame fornite. Se il risultato del test è 0.1~0.2 ppm, passare direttamente alla fase 7.

Copper (ppm)

0	0.1	0.2	0.5	0.9	1.3
□	□	□	□	□	□

← OK →

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

FUNZIONAMENTO DEL GENERATORE SALINO DI CLORO (continua)

6. **Ciclo di boost (clorazione d'urto)**

- Se il risultato del test è inferiore a 0.1ppm, premere e trattenere il tasto "BOOST" per 5 secondi fino a che l'indicatore non si accende e il LED non indica "80". Questo indica che il dispositivo ha iniziato la produzione di ioni di rame e di cloro. Premere e trattenere il tasto "BOOST" per altri 5 secondi fino a che l'indicatore non si spegnerà; ciò cancellerà il ciclo di Boost.
  Nota: Una volta che il sistema ha iniziato la produzione di ioni di rame e di cloro, il pulsante "Boost" non può essere re-impostato fino a quando l'interruttore di alimentazione è spento.

- Il ciclo di boost si protrarrà per un tempo pari a 8 volte il tempo programmato nel sistema, quindi se il sistema saltwater funziona per 2 ore, la procedura di boost funzionerà 8 x 2 =16 ore. Una volta completata la procedura di boost, il sistema si spegnerà automaticamente tornando alla normale modalità di funzionamento.

- Dopo una pioggia violenta o se la piscina è sporca, premere il tasto "BOOST" per riattivare la funzione.

7. **Testare l'acqua della piscina regolarmente:**
   Una volta bilanciato il livello di rame, testare l'acqua della piscina ogni settimana per mantenerla pulita.
   È molto importante che i livelli della clorina si trovino tra 0.5-3.0 ppm e la concentrazione di ioni nel rame tra 0.1~0.2 ppm. Se il livello del rame scende al di sotto di 0.1 ppm, ripetere la fase 6.
   NOTE: Un'alta concentrazione di ioni di rame potrà far diventare i capelli biondi verdi. Per evitare che ciò accada indossare una cuffia da piscina e lavarsi i capelli con uno shampoo speciale dopo aver utilizzato la piscina. Vedi "Guida alla localizzazione dei guasti".

8. **Modalità stand by/risparmio energia:**

- La luce verde "SOSPENSIONE" sul pannello di controllo si accenderà quando il ciclo sarà finito. Il sistema entrerà in una "modalità di stand-by" e sul display a cristalli liquidi lampeggerà l'indicazione "93" e luce di "SOSPENSIONE" accesa. Il sistema entrerà automaticamente in una "Modalità risparmio energetico" e si riattiverà automaticamente in 24 ore al fine di continuare la produzione giornaliera di cloro.

- La luce di "SOSPENSIONE" rimarrà accesa, ma il display a cristalli liquidi sarà vuoto dopo 5 minuti, ad indicazione che il generatore salino di cloro è in pausa (Modalità di risparmio energetico) e in attesa che inizi il ciclo successivo. Premere qualsiasi pulsante (o) per visualizzare l'ultimo codice.

9. **Attivare la pompa senza Sistema Saltwater:**
   Per attivare la pompa senza la funzione Sistema Saltwater, premere e trattenere entrambi i pulsanti e per 5 secondi fino a che non si sente un "beep" e sul display al LED vengono visualizzate le lettere "FP". La pompa inizierà a funzionare da sola. Per fermare la pompa, girare manualmente l'interruttore su OFF (Spento). **NOTA:** La pompa non può funzionare da sola con un timer automatico.

   IMPORTANTE: Per mantenere le impostazioni del ciclo di funzionamento automatico del Sistema Saltwater, posizionare l'interruttore su ON (Acceso), il display a LED visualizzarà le lettere "FP", sbloccare e bloccare quindi i controlli della tastiera di nuovo, vedere le fasi 2 e 3. Il display al LED visualizza le ore iniziali e il ciclo del Sistema Saltwater viene ripetuto di nuovo.

TABELLA DEI CODICI LED

LETTURA LED	DEFINIZIONI
FP	Modalità di funzionamento filtro pompa
80	Modalità boost (clorazione d'urto)
00	Modalità di stand-by (avviamento)
01	Tempo minimo di funzionamento (1 ora residua)
02	Ore di funzionamento (2 ore residue)
03	Ore di funzionamento (3ore residue)
04	Ore di funzionamento (4 ore residue)
05	Ore di funzionamento (5ore residue)
06	Ore di funzionamento (6 ore residue)
07	Ore di funzionamento (7 ore residue)
08	Ore di funzionamento (8 ore residue)
09	Ore di funzionamento (9 ore residue)
10	Ore di funzionamento (10 ore residue)
11	Ore di funzionamento (11 ore residue)
12	Tempo massimo di funzionamento (12 ore residue)
90	Codice d'allarme (Pompa a bassa portata / Nessun flusso)
91	Codice d'allarme (Livello di sale insufficiente)
92	Codice d'allarme (Livello di sale elevato)
93	Modalità di stand-by (processo operativo terminato)
"VUOTO"	Nessuna alimentazione o "Modalità di risparmio energetico" in attesa di iniziare il ciclo successivo di generatore salino di cloro oppure.

VOLUME DI SALE E ACQUA

- **Tipo di sale da utilizzare:**
Usare solamente sale (cloruro di sodio)
Usare solo il cloruro di sodio (NaCI), puro almeno al 99,8%. E' possibile anche utilizzare sferette di sale condizionanti (le forme compresse di sale evaporato), tuttavia impiegherebbero un tempo maggiore per dissolversi. **Non usare sale iodato o giallo (prussiato giallo).** Il sale viene aggiunto all'acqua della piscina e la cella elettrolitica impiega questo stesso sale per creare lo sterilizzatore. Più puro è il sale, migliori saranno le prestazioni della cella elettrolitica.

- **Livello ideale di sale**
Il livello ideale del sale nell'acqua della piscina è compreso tra 2500 e 3500 ppm (parti per milione), con un livello ottimale di 3000 ppm.
Un livello di sale troppo basso ridurrà l'efficienza del Sistema ad Acqua Salata e produrrà poco disinfettante. Un livello troppo alto, invece, potrebbe conferire all'acqua della piscina un gusto salino (ciò potrebbe verificarsi se il livello del sale è superiore a 3500-4000 ppm). Un livello di sale troppo elevato potrebbe danneggiare l'alimentazione e corrodere le attrezzature e gli accessori di metallo della piscina. La seguente "tabella del sale" indica la quantità di sale da utilizzare. Il sale della piscina viene costantemente riciclato. Si verificherà una perdita di sale solo quando l'acqua della piscina verrà totalmente rimossa. Il sale non viene perso a causa dell'evaporazione.

- **Aggiunta di sale**

1. Avviare l'unità e tenere premuti contemporaneamente i tasti e per 5 secondi, il LED lampeggerà visualizzando le lettere "FP". L'unità è ora in modalità Filtro pompa, attivare l'interruttore del filtro per avviare la circolazione dell'acqua.
2. Tenere il generatore salino di cloro su OFF (disattivato).
3. Determinare la quantità di sale da aggiungere (vedi "tabella del sale").
4. Regolarmente spargere la quantità adeguata di sale intorno al perimetro interno della piscina.
5. Per evitare l'ostruzione del filtro, non aggiungere il sale attraverso lo skimmer.
6. Per accelerare il processo di dissolvimento, spazzolare il fondo della piscina. Evitare che il sale si accumuli sul fondo della piscina. Affinché il sale possa dissolversi completamente, far funzionare la pompa-filtro per 24 ore consecutive.
7. Dopo 24 ore e se tutto il sale è sciolto, accendere il generatore di cloro, premere il tasto finché non si sente un "beep", a questo punto il codice "00" lampeggia (vedi "Sistema Operativo" punti da 2 a 4), impostare quindi il dispositivo per il tempo desiderato di funzionamento (vedi "Tabella Tempo di funzionamento").

- **Rimozione del sale**
Se si è aggiunto troppo sale, l'unità emetterà un beep e visualizzerà "codice 92" (vedi "Codici d'allarme"). E' necessario ridurre la concentrazione di sale. L'unico modo per farlo, è svuotare parzialmente la piscina e riempirla con acqua nuova. Svuotare e riempire circa il 20% della piscina fino alla scomparsa dell'indicazione "codice 92".

- **Pool Volume Calculation**

Tipo di piscina	Gallons (pool size in feet)	Cubic Meters (pool size in meters)
Rettangolare	Lunghezza x Ampiezza x Profondità media x 7.5	Lunghezza x Ampiezza x Profondità media
Rotonda	Lunghezza x Ampiezza x Profondità media x 5.9	Lunghezza x Ampiezza x Profondità media x 0.79
Ovale	Lunghezza x Ampiezza x Profondità media x 6.0	Lunghezza x Ampiezza x Profondità media x 0.80

VOLUME DI SALE E ACQUA

PISCINE INTEX TABELLA DEL SALE

La presente tabella indica quanto sale utilizzare per ottenere il livello di 3000 ppm desiderato e quanto ne serva per mantenere tale livello nel caso in cui scenda sotto quello desiderato.

Dimensione piscina		Capacità d' acqua (calcolata al 90% per piscine Frame e all'80% per piscine Ovali e Easy Set)		Sale necessario per iniziare 3.0g/L (3000 ppm)		Sale necessario in caso di rilevamento di livello di sale insufficiente (CODICE "91")	
		(Galloni)	(Litri)	(Lb)	(Kg)	(Lb)	(Kg)
PISCINE INTEX FUORI TERRA (AGP)							
PISCINE EASY SET®	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	65	30	20	10
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	65	30	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	80	35	20	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	95	45	25	10
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	95	45	25	10
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	110	50	30	15
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	115	50	30	15
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	120	55	30	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	135	60	35	15
PISCINE FRAME ROTONDE	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	80	35	20	10
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	100	45	25	10
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	110	50	30	15
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	125	55	35	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	160	75	40	20
PISCINA ULTRA FRAME®	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	125	55	35	15
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	160	75	40	20
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	175	80	45	20
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	210	90	50	25
PISCINA SEQUOIA SPIRIT®	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	110	50	30	15
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	125	55	35	15
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	175	80	45	20
PISCINE OVALI	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	70	30	20	10
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	110	50	30	15
PISCINE RECTANGULAR ULTRA FRAME	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3484	13187	90	40	25	10
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	115	50	30	15
	20' x 10' x 52" (610cm x 305cm x 132cm)	5835	22085	145	65	40	20
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	210	95	55	25

PASTICCA ACIDO CIANURICO PER PISCINE INTE

L'acido cianurico è un agente chimico che riduce la perdita di clorina nell'acqua a causa di raggi ultravioletti. Per garantire prestazioni perfette, si raccomanda che il livello di acido cianurico venga mantenuto a circa 1% di sale, ovvero 45 Kg (100 Lbs) di sale per 1% = 0.45 Kg (1 Lbs) di acido cianurico.
Nel caso in cui l'acqua della piscina sia sporca, non aggiungere lo stabilizzatore di cloro (acido cianurico), poiché questo rallenterebbe il tempo di igienizzazione del dispositivo. In questa condizione occorre effettuare la clorazione d'urto, vedere i passaggi relativi alla "Clorazione D'urto" (Ciclo Boost). Dopo che l'acqua è stata ripulita e risulta trasparente, è possibile aggiungere l'acido cianurico.

Dimensione piscina		Capacità d' acqua (calcolata al 90% per piscine Frame e all'80% per piscine Ovali e Easy Set)		Acido cianurico necessario per garantire l'avvio 0.03g/L (30ppm)	
		(Galloni)	(Litri)	(Lb)	(Kg)
PISCINE INTEX FUORI TERRA (AGP)					
PISCINE EASY SET®	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	0.6	0.3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	0.7	0.3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	0.8	0.4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	0.9	0.4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	0.9	0.4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	1.1	0.5
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	1.2	0.5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	1.2	0.5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	1.4	0.6
PISCINE FRAME ROTONDE	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	0.8	0.4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	1.0	0.4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	1.1	0.5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	1.3	0.6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	1.6	0.7
PISCINA ULTRA FRAME®	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	1.3	0.6
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	1.6	0.7
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	1.7	0.8
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	2.0	0.9
PISCINA SEQUOIA SPIRIT®	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	1.1	0.5
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	1.3	0.6
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	1.7	0.8
PISCINE OVALI	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	0.7	0.3
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	1.1	0.5
PISCINE RECTANGULAR ULTRA FRAME	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3484	13187	0.9	0.4
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	1.1	0.5
	20' x 10' x 52" (610cm x 305cm x 132cm)	5835	22085	1.5	0.7
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	2.1	1.0

PISCINE INTEX TABELLA TEMPO DI FUNZIONAMENTO (CON ACIDO CIANURICO)

Dimensione piscina		Capacità d' acqua (calcolata al 90% per piscine Frame e all'80% per piscine Ovali e Easy Set)		Tempo di funzionamento (ore) a diverse temperature ambiente/aria		
		(Galloni)	(Litri)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
PISCINE INTEX FUORI TERRA (AGP)						
PISCINE EASY SET®	15' x 33" (457cm x 84cm)	2587	9792	2	2	3
	15' x 36" (457cm x 91cm)	2822	10681	2	2	3
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3284	12430	2	3	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	3736	14141	3	3	4
	16' x 42" (488cm x 107cm)	3754	14209	3	3	4
	16' x 48" (488cm x 122cm)	4273	16173	3	3	4
	16' x 52" (488cm x 132cm)	4614	17464	3	4	5
	18' x 42" (549cm x 107cm)	4786	18115	3	4	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	5455	20647	4	4	5
PISCINE FRAME ROTONDE	15' x 36" (457cm x 91cm)	3282	12422	2	3	4
	15' x 42" (457cm x 107cm)	3861	14614	3	3	4
	15' x 48" (457cm x 122cm)	4440	16805	3	4	5
	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	4	4	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	5	5	6
PISCINA ULTRA FRAME®	16' x 48" (488cm x 122cm)	5061	19156	4	4	5
	18' x 48" (549cm x 122cm)	6423	24311	5	5	6
	18' x 52" (549cm x 132cm)	6981	26423	5	6	7
	20' x 48" (610cm x 122cm)	7947	30079	6	6	7
PISCINA SEQUOIA SPIRIT®	15'8" x 49" (478cm x 124cm)	4440	16805	3	4	5
	16'8" x 49" (508cm x 124cm)	5061	19156	4	4	5
	18'8" x 53" (569cm x 135cm)	6981	26423	5	6	7
PISCINE OVALI	18' x 10' x 42" (549cm x 305cm x 107cm)	2885	10920	2	2	3
	20' x 12' x 48" (610cm x 366cm x 122cm)	4393	16628	3	4	5
PISCINE RECTANGULAR ULTRA FRAME	15' x 9' x 48" (457cm x 274cm x 122cm)	3484	13187	2	3	4
	18' x 9' x 52" (549cm x 274cm x 132cm)	4545	17203	3	4	5
	20' x 10' x 52" (610cm x 305cm x 132cm)	5835	22085	4	5	6
	24' x 12' x 52" (732cm x 366cm x 132cm)	8403	31805	6	7	8

CALCOLO DEL SALE PER PISCINE

Sale necessario per iniziare (Lb)	Sale necessario per iniziare (Kg)	Sale necessario in caso di rilevamento di livello di sale insufficiente (Lb)	Sale necessario in caso di rilevamento di livello di sale insufficiente (Kg)
Capacità in acqua (gall.) x 0.025	Capacità in acqua (litri) x 0.003	Capacità in acqua (gall.) x 0.0067	Capacità in acqua (litri) x 0.0008

SALT TABLE FOR COMMON NON-INTEX POOLS

Capacità d' acqua		Sale necessario per iniziare		Sale necessario in caso di rilevamento di livello di sale insufficiente (CODICE "91")	
(Galloni)	(Litri)	(Lb)	(Kg)	(Lb)	(Kg)
2000	7500	50	20	10	5
4000	15000	100	45	25	10
6000	22500	150	65	40	20
8500	32000	210	95	55	25

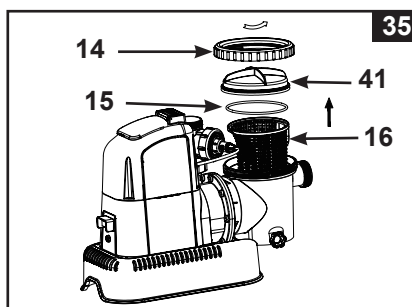
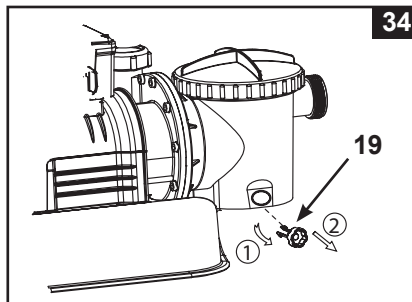
PASTICCA DI ACIDO CIANURICO NECESSARIA PER NORMALI PISCINE NON-INTEX

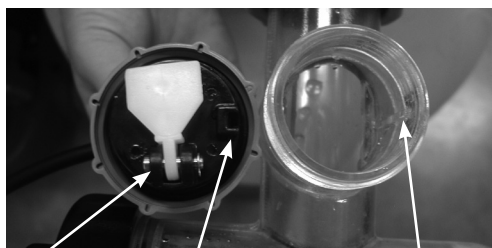
Capacità d' acqua		Acido cianurico necessario per garantire l'avvio 0.03g/L (30ppm)	
(Galloni)	(Litri)	(Lb)	(Kg)
2000	7500	0.5	0.23
4000	15000	1.0	0.45
6000	22500	1.5	0.68
8500	32000	2.13	0.96

PISCINE NON INTEX TABELLA TEMPO DI FUNZIONAMENTO

Capacità d' acqua		Tempo di funzionamento (ore) a diverse temperature ambiente/aria		
(Galloni)	(Litri)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	1	2	3
4000	15000	3	3	4
6000	22500	4	5	6
8500	32000	6	7	8

PULIZIA DEL MOTORE PRE-FILTRAGGIO E MANUTENZIONE

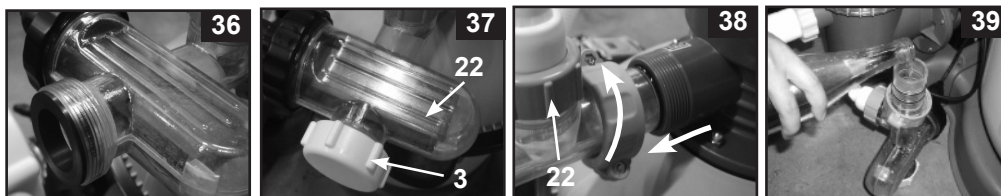
1. Togliere il cavo elettrico dalla spina.
2. Girare entrambe le maniglie delle valvole plunger completamente in senso orario fino al loro arresto. Questo permetterà di chiudere la valvola e impedirà all'acqua di fluire fuori dalla piscina.
3. Rilasciare prima la pressione aprendo la valvola di rilascio del sedimento **(19)** situata sulla parte inferiore della sede di pre-filtraggio **(vedi disegno 34)**.
4. Con un movimento in senso anti-orario svitare il coperchio del bloccafoglie **(14)** e quindi rimuovere il cestello **(16)** e la guarnizione o-ring del bloccafoglie **(15)** dalla sede del pre-filtro **(vedi disegno 35)**.
5. Svuotare e scaricare il cestello utilizzando una pompa da giardino, si potrà utilizzare una spazzola di plastica per rimuovere i depositi dal cestello. Non utilizzare una spazzola con punte metalliche.
6. Pulire e risciacquare l'interno della sede del pre-filtro e la guarnizione o-ring del bloccafoglie con una pompa da giardino.
7. Reinstallare la guarnizione bloccafoglie, il cestello e il coperchio del bloccafoglie dalla sede del pre-filtro.
8. Richiudere la valvola di rilascio del sedimento **(19)**.

PULIZIA DEL SENSORE DI FLUSSO

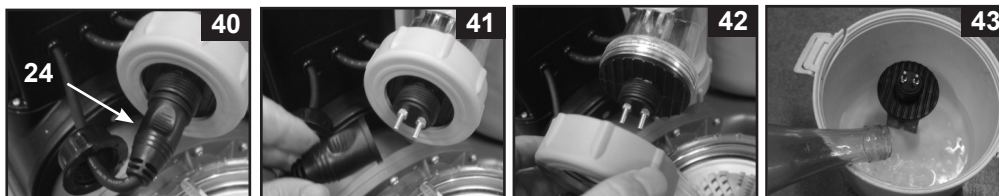
1. Con un movimento antiorario, svitare il manicotto del sensore di flusso **(21)** e rimuoverlo dal condotto **(22)**. Vedi "Riferimento componenti".
2. Se sulla superficie del sensore vi sono depositi e detriti, lavarli via con una canna da giardino.

Bordo di giunzione Tacca di ubicazione Cerniera

3. Se il getto d'acqua non riesce a rimuovere i depositi, utilizzare una spazzola di plastica, per pulire la superficie e, se necessario, anche la cerniera. Non utilizzare una spazzola con punte metalliche.
4. Dopo che il sensore di flusso è stato ispezionato e pulito, allineare la tacca sul sensore di flusso alla parte di raccordo nel condotto, girare la ghiera in senso orario rimettendo il sensore nella sua posizione originaria. Non stringere eccessivamente.

PULIZIA DELLA CELLA ELETTROLITICA

Se l'acqua della piscina è dura (alto contenuto di minerali), la cella potrebbe richiedere una pulizia manuale periodica. Per mantenere costanti le prestazioni, si raccomanda di aprire e ispezionare visivamente la cella elettrolitica **(22)** ogni 1 mesi. Le seguenti fasi indicano come pulire la cellula.

1. Disattivare l'unità, disinserire il cavo d'alimentazione dalla presa elettrica.
2. Scollegare il tubo **(12)** dalla cella elettrolitica **(22)** e coprire l'uscita con il coperchio dell'uscita di scolo **(3)** dalla valvola a 6 vie **(vedere gli schemi 36 e 37).**
3. Rimuovere la cella elettrolitica dall'uscita a 6 vie svuotando il collare della cellula elettrolitica **(22) (vedi disegno 38).**
4. Versare aceto da cucina nella cella e immergervi le piastre al titanio. **(vedi disegno 39).** Lasciare immerse le piastre per 1 ora, quindi sciacquarle con una pompa da giardino ad alta pressione.
5. Seguire le fasi 2-4 al contrario per ricollegare la cella elettrolitica.

PULIZIA ELETTRODI IN BRONZO

1. Disattivare l'unità, disinserire il cavo d'alimentazione dalla presa elettrica.
2. Con un movimento in senso anti-orario, svitare il collare della presa elettrica dalla cella dell'elettrodo in bronzo e rimuovere la presa elettrica dalla cella dell'elettrodo. **(vedi disegni 40 & 41).**
3. Svitare il collare della cella dell'elettrodo in bronzo, quindi rimuovere la cella dell'elettrodo e posizionarla su un secchio.
4. Versare aceto da cucina in un secchio fino a che la cella dell'elettrodo non venga completamente immersa. **(vedi disegno 43).** Lasciare immerse le piastre per 1 ora, quindi sciacquarle con una pompa da giardino ad alta pressione.
5. Seguire le fasi 2-4 al contrario per ricollegare la cella elettrolitica.

MANUTENZIONE (continua)

STRISCE PER TEST AGLI IONI DI RAME INTEX® (INCLUSI CON IL PRODOTTO)

Le strisce per test agli ioni di rame possono essere utilizzate per testare la concentrazione di ioni di rame nell'acqua.

Istruzioni e utilizzo

1. Immergere l'intera striscia nell'acqua per 3 secondi, quindi rimuoverla.
2. Tenere il livello della striscia per 15 secondi (non scuotere la striscia per togliere l'acqua in eccesso).
3. Confrontare la striscia agli ioni di rame alla tabella del colore sull'etichetta dell'involucro.

STRISCE REAGENTI TRIVALENTI INTEX® (INCLUSI CON IL PRODOTTO)

Con le strisce reagenti è possibile testare il livello di "Cloro libero","pH" e "Alcalinità totale" contemporaneamente. Si raccomanda di testare l'acqua ogni settimana e di mantenere la concentrazione della clorina a 0.5-3.0 ppm.

Istruzioni e utilizzo

1. Immergere tutta la striscia nell'acqua e toglierla immediatamente.
2. Tenere il livello della striscia per 15 secondi (non scuotere la striscia per togliere l'acqua in eccesso).
3. Confrontare il cloro libero, il pH e la totale alcalinità in base alla scheda a colori sull'etichetta della confezione. Se necessario, regolare l'acqua della piscina. Per testare l'acqua, è molto importante agire secondo la tecnica adeguata. Leggere e seguire le istruzioni allegate.

CURA DELLA PISCINA E PRODOTTI CHIMICI

- Tutte le piscine richiedono manutenzione per mantenere l'acqua pulita ed igienizzata. Con un adeguato utilizzo della pompa filtro e dei prodotti chimici e la pompa filtro si potrà raggiungere questo obiettivo. Consultare il proprio fornitore di prodotti per la piscina per ricevere istruzioni riguardo un uso appropriato del cloro, degli anti alghe e degli altri agenti chimici richiesti per mantenere l'acqua pulita.
- Tenere i prodotti chimici lontano dalla portata dei bambini.
- Non immettere i prodotti chimici nella piscina mentre è utilizzata. Si potrebbero verificare irritazioni alla pelle e agli occhi.
- Il controllo giornaliero del pH e il trattamento dell'acqua con gli adeguati prodotti chimici è molto importante. Cloro, anti-alghe e livello di pH devono essere tenuti sotto controllo sia quando si riempie per la prima volta la piscina, sia durante il periodo in cui la si utilizza. Consultare il proprio fornitore di prodotti per la piscina per istruzioni a riguardo.
- Il primo riempimento della stagione potrebbe implicare dell'acqua troppo salmastra e si potrebbe rendere necessario un trattamento con più additivi e un maggiore tempo di filtrazione. Non nuotare nella piscina prima che il livello di pH sia bilanciato. Consultare il proprio fornitore di prodotti per la piscina per istruzioni a riguardo.
- L'acqua con aggiunta di cloro può danneggiare il prato, il giardino o gli arbusti, dato che i bambini giocando nella piscina possono spruzzare l'acqua al di fuori. La zona di prato nelle immediate vicinanze della piscina sarà gravemente danneggiata. Fare attenzione dal momento che alcuni tipi di erbacce possono crescere all'interno del rivestimento.
- Il tempo di funzionamento della pompa dipende dalle dimensioni della piscina, dal tempo e dall'utilizzo stesso della piscina. Provare a far funzionare la pompa per periodi di tempo diversi per raggiungere il giusto livello di trasparenza dell'acqua.

⚠ AVVERTENZE

Le soluzioni concentrate di cloro possono danneggiare il telo e la struttura della piscina. Seguire sempre le istruzioni del fabbricante del prodotto chimico, le precauzioni sanitarie e i consigli sui rischi connessi.

MANUTENZIONE

MANUTENZIONE

MANUTENZIONE DELLA PISCINA E DEFINIZIONI CHIMICHE

Valori preferiti dei componenti chimici dell'acqua			
	Minimo	Ideale	Massimo
Ioni di rame	0	0.1 - 0.2 ppm	0.2 ppm
Cloro libero	0	0.5 - 3.0 ppm	5.0 ppm
Cloro combinato	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Alcalinità totale	100 ppm	100 - 140 ppm	140 ppm
Durezza del calcio	150 ppm	200 - 400 ppm	500 - 1000 ppm
Stabilizzatore (Acido cianurico)	10 ppm	20 - 40 ppm	50 ppm

Consultarsi con il proprio rivenditore di fiducia per informarsi sul trattamento dell'acqua.
HOCL – È un agente molto efficace in grado di eliminare alghe e batteri, conosciuto con il nome di acido ipocloroso.

Cloro libero -	Residui di disinfettante (HOCL) presenti nell'acqua della piscina.
Cloro combinato -	Formato dalla reazione del cloro libero con scarti di ammoniaca. Conseguenza se troppo alto - odore forte di cloro, irritazione agli occhi.
pH -	Valore che indica quanto acida o basica sia la soluzione. Conseguenza se troppo basso - Corrosione dei metalli, irritazione di occhi e pelle, distruzione dell'alcalinità totale. Conseguenza se troppo alto - formazione di incrostazioni, acqua torbida, funzionamento rallentato del filtro, irritazione occhi e pelle, scarsa efficacia del cloro.
Alcalinità totale -	Indica il grado di resistenza dell'acqua ai cambiamenti del pH. Determina la velocità e la facilità di cambiamento del pH, pertanto, prima di regolare il livello del pH, regolare sempre l'alcalinità totale. Conseguenza se troppo basso - Corrosione dei metalli, irritazione di occhi e pelle. La bassa alcalinità causa l'instabilità del pH. Qualsiasi sostanza chimica aggiunta all'acqua avrà un certo effetto sul pH. Conseguenza se troppo alto - formazione di incrostazioni, acqua torbida, irritazione occhi e pelle, scarsa efficacia del cloro.
Durezza del calcio -	Si riferisce alla quantità di calcio e magnesio dissolta nell'acqua. Conseguenza se troppo alta - formazione di incrostazioni e acqua torbida.
Stabilizzatore - **(Acido cianurico)**	All'interno delle piscine, gli stabilizzatori estendono la durata del cloro.

- Non aggiungere agenti chimici alla piscina direttamente al separatore. Ciò potrebbe danneggiare la cella.
- Tenere i livelli di sale e sterilizzatore oltre i livelli raccomandati può contribuire alla corrosione delle attrezzature della piscina.
- Controllare la data di scadenza del kit per il test dal momento che i risultati del test possono essere inaccurati se il test su strisce verrà usato dopo la data di scadenza.
- Nel caso in cui si avrà bisogno di ulteriore sterilizzatore a causa della presenza di molte persone nella piscina, usare uno sterilizzatore a base di acido tricloroisocianurico o sodio dicloroisocianurato diidrato.

MANUTENZIONE

RIMESSAGGIO A LUNGO TERMINE E RIPONIMENTO PER LA STAGIONE INVERNALE

⚠ AVVERTENZE

Lasciare che dell'acqua si raffreddi e congeli danneggerà il filtro a sabbia e renderà nulla la garanzia. Se si necessita di una soluzione anti-ghiaccio, utilizzare solo propilene glicolico. Il propilene glicolico non è tossico e non danneggerà i componenti in plastica del sistema; altri agenti anti-ghiaccio sono altamente tossici e potranno danneggiare i componenti in plastica.

1. Prima di svuotare la piscina per spostarla o per riporla per un lungo periodo, assicurarsi che l'acqua che fuoriesce sia indirizzata verso un terreno atto ad assorbirla o verso un tombino. Controllare le leggi locali riguardo allo smaltimento dell'acqua della piscina.
2. Disattivare l'unità, disinserire il cavo d'alimentazione dalla presa elettrica.
3. Quando la piscina è vuota, scollegare tutti i tubi dalla pompa e dalle valvole dello stantuffo e rimuovere le valvole dei filtri/dello stantuffo dalle pareti della piscina.
4. Svitare in senso anti-orario il tappo della valvola di drenaggio **(9)** dalla valvola per svuotare completamente il serbatoio. La valvola di drenaggio si trova nella parte inferiore del serbatoio del filtro.
5. Smontare il motore della pompa dalla base del serbatoio.
6. Lasciare i pezzi della pompa filtro a sabbia e i tubi all'aria aperta per farli asciugare completamente.
7. Ricoprire gli anelli e le ghiere con lubrificatore prima di riporre la piscina per un lungo periodo.
   - Guarnizione o-ring a forma di L **(27).**
   - o-ring A **(18).**
   - Anello ferma manicotto **(29)**.
   - Filettatura inserimento guarnizione **(30)**.
   - Guarnizione filtro **(32)**.
8. Schiacciare verso il basso il manico della pompa a sabbia e girarlo fino a quando il puntatore è posizionato su "N". Ciò permetterà all'acqua di scolare dalla valvola. Lasciare la valvola m,ulti-vie a 6 funzioni inattiva in questa posizione.
9. Si consiglia di riporre tutti i pezzi asciutti e il motore della pompa nell'involucro originale per procedere al rimessaggio. Per evitare problemi di condensa o corrosione, non coprire nè avvolgere il motore della pompa in buste di plastica.
10. Riporre il motore della pompa e i suoi accessori in un luogo asciutto. La temperatura di rimessaggio dovrà essere controllata, possibilmente settata tra i 0 gradi Celsius (32 Fahrenheit) e i 40 gradi Celsius (104 Fahrenheit).

GUIDA RICERCA GUASTI

GUASTO	VERIFICHE	POSSIBILI SOLUZIONI
IL MOTORE DEL FILTRO NON PARTE	• Il cavo di alimentazione è lento. • l'interruttore salvavita/ dispositivo di corrente residua é scattato. • Fare controllare il voltaggio. • Modalità stand by/risparmio energia.	• Il cavo deve essere collegato a una presa a 3 fili protetta da un interruttore automatico differenziale di Classe A o un dispositivo di corrente residua (RCD). • Riattivare l'interruttore. Se questo scatta ripetutamente può esserci un guasto all' impianto elettrico. Disinserire l'interruttore e rivolgersi ad un elettricista per sistem are il guasto. • Lasciare che il motore si raffreddi e riattivarlo di nuovo. • Vedi "Funzionamento del generatore salino di cloro".
IL FILTRO NON POMPA ACQUA O IL FLUSSO E' SCARSO	• Senza acido cianurico. • Il livello di cloro e di pH non sono corretti. • Niente dispositivo di filtraggio nel serbatoio. • Posizione errata della valvola multi-vie a 6 funzioni. • La piscina é troppo sporca. • Sporcizia o sabbia sul fondo. • La cestino di raccoglimento impedisce il flusso dell'acqua.	• Vedi "Piscine Intex Tabella tempo di funzionamento". • Regolare il livello di cloro e di pH. Contattare il rivendltore locale. • Caricare con filtro a sabbia, vedere "istruzioni per caricare la sabbia". • Impostare la valvola sulla posizione "FILTER" ("FILTRO"). • Tenere in funzione il filtro per intervalli di tempo più lunghi. • Usare l'aspiratore per pulire il fondo. • Pulire la cestino di raccoglimento all'imboccatura della piscina.
IL FILTRO NON POMPA ACQUA O IL FLUSSO E'SCARSO	• Imboccatura/scarico ostruiti. • Fuoriuscita di aria nel cilindro di aspirazione. • La piscina é troppo sporca. • Dispositivo per la sabbia sporco. • Bocchetta e connettore della griglia filtro invertiti. • Sporco sulle superfici per il filtraggio della sabbia. • Dispositivo per la rimozione dell'acqua dalla piscina collegato al sistema.	• Cercare eventuali occlusioni nel tubo di aspirazione o di scarico nella parete interna della piscina. • Stringere le testine del tubo, controllare che il tubo non sia danneggiato, controllare il livello dell'acqua. • Pulire il cestello di pre-filtraggio più spesso. • Filtro riflusso. • Installare la bocchetta nella posizione superiore, dove c'è l'entrata dell'acqua nella piscina, e la griglia nella posizione inferiore, dove c'è l'uscita del l'acqua. • Rimuovere 1" di sabbia se necessario. • Rimuovere qualsiasi dispositivo per pulire la piscina collegato all'elettricità.
LA POMPA NON FUNZIONA	• Il livello dell'acqua e' basso. • La rete del filtro e' ostruita. • Fuoriuscita d'aria nel tubo di aspirazione. • Motore in avaria o ventola inceppata.	• Riempire la piscina sino al livello consigliato. • Pulire la rete del filtro all'imboccatura della piscina. • Stringere le testine del tubo, controllare eventuali danni al tubo. • Contattare il centro servizi Intex.
VALVOLA MULTI-VIE A 6 FUNZIONI/IL COPERCHIO PERDE	• Guarnizione o-ring serbatoio sabbia mancante. • Guarnizione o-ring sporca. • Morsetto flangia non serrato. • Danni alla valvola multi-vie a 6 funzioni.	• Rimuovere il coperchio della valvola multi-vie a 6 funzioni assicurarsi che la guarnizione o-ring sia al suo posto. • Pulire la guarnizione o-ring del serbatoio sabbia con una pompa da giardino. • Serrare il morsetto con la chiave fornita. • Contattare il centro servizi Intex.
PERDITA D'ARIA NEL TUBO DI ASPIRAZIONE	• Dado della pompa non serrato correttamente. • Guarnizione o-ring tubo di connessione/guarnizione o-ring a L mancante.	• Stringere/reinstallare la testina del tubo. • Assicurarsi che la guarnizione o-ring/la guarnizione o-ring a L sia al suo posto e non sia danneggiata.
LA VALVOLA DELLA PRESSIONE NON FUNZIONA	• Ingresso indicatore pressione sporco. • Indicatore pressione danneggiato.	• Rimuovere eventuali ostruzioni dall'ingresso svitando la valvola multi-vie a 6 funzioni. • Contattare il centro servizi Intex.
LA SABBIA RIFLUISCE NELLA PISCINA	• Sabbia di dimensioni troppo piccole. • Letto di sabbia calcificato.	• Utilizzare solo sabbia di silice N. 20 con particelle di dimensioni da 0.45 a 0.85 mm (0.018 a 0.033 pollici) e un coefficiente di uniformità inferiore a 1.75. • Cambiare la sabbia.

GUIDA RICERCA GUASTI

GUIDA RICERCA GUASTI (continua)

PROBLEMA	CAUSA	RIMEDIO
STERILIZZATORE INSUFFICIENTE	• Senza acido cianurico. • Insufficienti ore operative del gruppo del generatore salino di cloro. • Concentrazione insufficiente di sale nel serbatoio dell'acqua salata. • Perdita di sterilizzatore a causa di forte esposizione ai raggi solari. • Il numero di bagnanti è aumentato. • Cella elettrolitica ostruita o sporca. • Alto livello di esposizione ai raggi UV.	• Vedi "Piscine Intex Tabella tempo di funzionamento". • Aumentare il tempo di funzionamento giornaliero del generatore salino di cloro. Vedi "Istruzioni per il funzionamento". • Asciugare tutta l'acqua salata nel serbatoio. Ricaricare l'acqua e aggiungere sale nel serbatoio. Vedi "Come aggiungere o rimuovere il sale". • Non usare il telo di copertura quando la piscine è in uso o quando la pompa filtro è in funzione. • Aumentare il tempo di funzionamento giornaliero del generatore salino di cloro. Vedere "Istruzioni per il funzionamento". • Rimuovere la cella per effettuare l'ispezione, quindi pulirla, secondo necessità. Vedere "Manutenzione". • Coprire la piscina con l'apposito telo di copertura per 2 giorni mentre il dispositivo è in funzione e poi testare l'acqua utilizzando le strisce reattive. • Se l'acqua della piscina è pulita e trasparente, aggiungere l'acido cianurico e testare l'acqua.
LIVELLO DI IONI DI RAME INSUFFICIENTE	• Ore di funzionamento non sufficienti. • PH troppo alto. • Troppe persone all'interno della piscina. • Cellula elettrolitica intasata o sporca. • Elettrodo al rame difettoso.	• Aumentare il tempo di funzionamento ogni giorno. Vedi "Istruzioni per il funzionamento". • Utilizzare un agente chimico per diminuire il PH per regolare il livello, contattare il proprio rivenditore specializzato in prodotti per piscine. • Aumentare il tempo di funzionamento ogni giorno. Vedi "Istruzioni per il funzionamento". • Rimuovere la cellula per controllarla, pulirla se necessario. Vedere "Manutenzione".
PISCINA MACCHIATA	• Alta concentrazione di ioni di rame.	• Contattare il Centro Assistenza Intex. • Rimuovere circa il 20% dell'acqua della piscina e aggiungere acqua fresca per diminuire la concentrazione di ioni di rame sotto lo 0.2ppm. • Aggiungere solfato di alluminio alla piscina: 1000 litri d'acqua avranno bisogno di circa 2g di solfato di alluminio (1000 galloni avranno invece bisogno di 0.27 once) oppure aggiungere solfato di potassio alla piscina: 1000 litri d'acqua avranno bisogno di circa 3g di solfato di potassio (1000 galloni avranno bisogno di 0.4 once). • Utilizzare un prodotto per la pulizia a base di limone (che contenga preferibilmente acido citrico). Non pulire con prodotti aggressivi dal momento che ciò potrà rovinare le superfici.
LAMELLE BIANCHE NELL'ACQUA	• Nella piscine vi è una durezza del calcio eccessiva.	• Scaricare il 20 - 25% dell'acqua della piscina e aggiungere acqua fresca. Ispezionare visivamente la cella elettrolitica e, in caso di incrostazioni, pulirla.
NESSUNA VISUALIZZAZIONE SUL LED	• Mancanza di alimentazione. • RCD/GFCI non resettato. • Fusibile scattato. • Guasto del LED. • Accensione incorretta, premere due tasti (e) assieme.	• Inserire il cavo della cellula correttamente nella sede della stessa. • Resettare il RCD/GFCI. • Contattare il Centro Assistenza Intex . • Contattare il Centro Assistenza Intex. • Spegnere e accendere di nuovo, reimpostare l'ora. Vedi "Istruzioni per il funzionamento".
CAPELLI VERDI	• Alta concentrazione di ioni di rame.	• Rimuovere circa il 20% dell'acqua della piscina e aggiungere acqua fresca per diminuire la concentrazione di ioni di rame sotto lo 0.2ppm. • Aggiungere solfato di alluminio alla piscina: 1000 litri d'acqua avranno bisogno di circa 2g di solfato di alluminio (1000 galloni avranno invece bisogno di 0.27 once) oppure aggiungere solfato di potassio alla piscina: 1000 litri d'acqua avranno bisogno di circa 3g di solfato di potassio (1000 galloni avranno bisogno di 0.4 once). • Utilizzare shampoo 'Ultra-Swim' o shampoo che contenta agenti chelanti.

GUIDA ALLA LOCALIZZAZIONE DEI GUASTI (continua)

CODICE PANNELLO LED	PROBLEMA	RIMEDIO
Codice pannello LED lampeggiante e allarme attivato (**NOTA:** Prima di passare alle operazioni di pulizia e di assistenza, disattivare sempre l'alimentazione).		
90	**1**. Blocco della linea di circolazione.	• Verificare che le valvole a pistone (se presenti) siano aperte. • Verificare che la cestino di accoglimento, la cella siano liberi da detriti e sporcizia. Vedi "Manutenzione". • Premere la valvola multi-vie a 6 funzioni, rilasciare tutta l'aria intrappolata nella linea di circolazione.
	2. Direzione errata del tubo in ingresso e uscita.	• Verificare la direzione del tubo di uscita e d'entrata dell'acqua. Se necessario, invertire il tubo. Vedi "Istruzioni di montaggio".
	3. Incrostazioni sul sensore di flusso.	• Controllare che il sensore di flusso (specialmente la cerniera) sia pulito. Vedi "Manutenzione".
	4. Cavo del sensore di flusso allentato.	• Inserire saldamente la spina del sensore di flusso nell'apposita presa.
	5. Il dispositivo è impostato e funzionante in modalità Lavaggio, Risciacquo o Svuotamento.	• Ignorare l'allarme, terminare il funzionamento di Lavaggio, Risciacquo o Svuotamento, poi spegnere e riaccendere l'interruttore di alimentazione di nuovo per resettare l'allarme.
	5. Guasto del sensore di flusso.	• Contattare il Centro Assistenza Intex per la sostituzione.
91	**1**. Sporco o incrostazioni sulle piastre di titanio.	• Rimuovere la cella elettrolitica per ispezionarla e, se necessario, pulirla. Vedi "Manutenzione".
	2. Livello del sale insufficiente / Mancanza di sale.	• Aggiungere sale. Vedi "Volume del sale e dell'acqua della piscina".
	3. Cavo della cella elettrolitica allentato.	• Verificare che il cavo della cella sia ben inserito nella presa sulla sede della cella.
	4. Possibile guasto della cella elettrolitica.	• Contattare il Centro Assistenza Intex. Se necessario, sostituire la cella.
92	**1**. Livello del sale elevato.	• Svuotare parzialmente la piscina e riempirla con acqua fresca. Vedi "Volume del sale e dell'acqua della piscina".
	2. Possibile guasto della cella elettrolitica.	• Contattare il Centro Assistenza Intex. Se necessario, sostituire la cella.
	1. Il display e tutte le luci sono spenti – il sistema non si accende.	• Il voltaggio domestico è troppo alto o troppo basso (± 20%). Controllare che il voltaggio sia compatibile con quello dell'apparecchio. • Contattare il Centro Assistenza Intex.

Panel labels: PUMP, WORKING, BOOST, SLEEP, LOW PUMP FLOW, LOW SALT, HIGH SALT, SERVICE, UNLOCK/LOCK, TIMER

PROBLEMI COMUNI

PROBLEMI COMUNI

PROBLEMA	DESCRIZIONE	CAUSA	RIMEDIO
ALGHE	• Acqua verdastra • Macchie nere e/o verdi sul liner. • Liner scivoloso e/o maleodorante.	• Scorretta quantità di cloro e livello del Ph.	• Aggiunta di cloro con trattamento d'urto e mantenimento del corretto livello del Ph. • Fondo aspirato. • Mantenere un livello di cloro adeguato.
ACQUA COLORATA	• L'acqua diventa blu, scura o nera quando trattata per la prima volta con il cloro.	• Rame, Ferro, Magnesio si sono ossidati in acqua per l'aggiunta di cloro comune.	• Regolare il pH al livello consigliato. • Far funzionare il filtro finchè l'acqua risulta limpida.
SOSTANZE SOSPESE NELL'ACQUA	• L'acqua ha un aspettotorbido o lattiginoso.	• "L'acqua pesante" è causata dal valore del Ph troppo alto. • La quantità di cloro é bassa. • Presenza di sostanze estranee nell'acqua.	• Valore corretto del Ph da verificare con fornitore in base al trattamento dell'acqua. • Controllare che il livello del cloro sia adeguato.
IL LIVELLO DELL'ACQUA E' COSTANTEMEN TE BASSO	• Il llvello dell'acqua é più basso rispetto alla sera precedente.	• Tagli o strappi nel rivestimento o nella pompa. • Le valvole di scolo non sono state fissate correttamente.	• Riparare con l'apposito kit. • Stringere manualmente tutti i tappi.
DEPOSITO SUL FONDO	• Sporcizia o sabbia sul fondo.	• Uso frequente, entrare/uscire spesso dall'acqua.	• Usare l'aspiratore per pulire il fondo.
DETRITI IN SUPERFICIE	• Foglie, insetti....	• Piscina troppo vicina agli alberi.	• Utilizzare lo skimmer.

IMPORTANTE

Nel caso in cui continuino a sussistere dei problemi, contattare il Servizio Assistenza. Vedere la pagina "Centri Assistenza Autorizzati".

LINEE GUIDA GENERALI PER LA SICUREZZA IN ACQUA

Lo svago in acqua è sia divertente sia terapeutico. In ogni caso può causare danni seri e addirittura la morte. Per ridurre il rischio di danni leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze riportate sul prodotto e sulla confezione ed inserite nella confezione stessa. Ricordare che comunque le avvertenze del prodotto, le istruzioni e le linee guida per la sicurezza trattano alcuni rischi comuni legati allo svago in acqua ma non riportano ogni possibile caso di rischio o pericolo.

Per un’ulteriore sicurezza prendere visione con le seguenti linee guida emanate e riconosciute dall'Organizzazione nazionale della sicurezza:

- Richiedere una costante sorveglianza. Si consiglia di nominare un adulto competente in qualità di “bagnino” soprattutto in presenza di bambini dentro o intorno alla piscina.
- Imparare a nuotare;
- Dedicare del tempo per imparare le norme per il primo soccorso.
- Informare le persone addette al controllo della piscina sui possibili danni che possono verificarsi durante l’uso della piscina e sull’utilizzo dei dispositivi di protezione come porte chiuse a chiave, barriere o altro.
- Informare tutti gli utenti, compresi i bambini, sulle azioni da adottare in caso di emergenza.
- Usare sempre il buonsenso quando ci si diverte in acqua.
- Sorvegliare, sorvegliare, sorvegliare.

GARANZIA LIMITATA

La pompa con filtro a sabbia e il sistema Saltwater sono stati prodotti utilizzando materiali di alta qualità e tecnica. Tutti i prodotti Intex sono stati ispezionati e trovati privi di difetti prima dell'uscita dalla fabbrica. La garanzia si applica solo sulla Pompa a Sabbia con Clorinatore e sugli accessori elencati sotto.
La seguente disposizione è valida solo all'interno degli stati membri della comunità europea: la disciplina giuridica della direttiva 1999/44/CE non avrà effetto per la garanzia Intex.

Le condizioni di questa garanzia sono da considerarsi valide soltanto per l'acquirente originale e non e' trasferibile. La garanzia è valida per il periodo riportato sotto a partire dalla data d'acquisto. Conservate la ricevuta con il manuale e la garanzia altrimenti, in caso di reclami, quest'ultima verra' ritenuta invalida.

Garanzia della Pompa a Sabbia con Clorinatore: 2 Anni
Elettrodo al titanio: 1 Anni
Garanzia relativa a: Tubi, Valvole Plunger e attacchi – 180 giorni

Se viene riscontrato un difetto di produzione durante il periodo di garanzia, prego contattare il Centro Assistenza appropriato tra quelli elencati nella pagina "Centri Assistenza Autorizzati". Il Centro Assistenza determinerà la validità del reclamo.

LE GARANZIE ANNESSE SI LIMITANO AI TERMINI DI QUESTA GARANZIA E IN NESSUN CASO INTEX, GLI AGENTI AUTORIZZATI INTEX O I DIPENDENTI INTEX, SARANNO DA RITENERSI RESPONSABILI IN CASO DI DANNI DIRETTI O INDIRETTI ALL'ACQUIRENTE O A TERZE PARTI. Alcuni paesi o giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione dei danni incidentali o consequenziali, pertanto la suddetta limitazione o esclusione potrebbe non applicarsi a voi.

La garanzia non verrà applicata in caso di negligenza, uso improprio, incidente, errato voltaggio di corrente rispetto a quanto riportato sulle istruzioni, o in caso di danni causati da eventi fuori dal controllo di Intex e non coprirà danni causati da esposizione del prodotto al fuoco, alluvioni, ghiaccio e temperature basse, pioggia o altri agenti atmosferici. La presente garanzia e' valida solamente per parti e componenti venduti da Intex. Non copre eventuali alterazione, riparazione o disassemblaggio non autorizzati, eseguiti da persone estranee al personale del centro assistenza Intex.

I costi sostenuti per la perdita d'acqua della piscina, additivi chimici o danni idrici non vengono coperti dalla garanzia. Danni a persona o a cosa non vengono coperti da questa garanzia.